

呼和浩特： 用大数据书写提速转型新篇章

2016年10月8日，国家正式批复内蒙古自治区为国家大数据基础设施统筹发展综合试验区。作为综合试验的核心区域，呼和浩特市委、市政府紧紧抓住这一难得发展机遇，认真贯彻落实国家、自治区支持云计算产业发展的各项政策措施，将云计算、大数据等产业作为转型发展的抓手，作为创新发展的引领全力推进，努力把云计算大数据产业打造成为在全国具有明显竞争优势的产业。

经过几年的培育发展，呼和浩特市云计算和大数据产业基础得到进一步夯实，产业链框架基本构建完成。

千帆竞发“云”聚产业园区

呼和浩特盛乐现代服务业集聚区位于内蒙古自治区首府呼和浩特和林格尔县境内，北距呼和浩特市20公里，南距和林格尔县城18公里。集聚区一期规划面积27.76平方公里，主要包括北部10平方公里的新城生活区、南部10平方公里的云计算、大数据产业发展区和东部7.76平方公里的现代物流发展区。目前集聚区框架基本建设成形，实现四路六回供电，保证了集聚区数据中心用电的安全稳定。已签约包括中国电信云计算内蒙古信息园、中国移动（呼和浩特）数据中心在内的项目28个，总投资800多亿元。百度、阿里巴巴、腾讯、搜狗、苏宁易购、中国通信服务公司、金银猫支付有限公司、北京光纳通科技有限公司等60多家企业已入驻数据中心。在集聚区注册的云计算、大数据科技企业110多家，包括内蒙古魔镜数据科技有限公司、内蒙古浪潮信息科技有限公司、中国电信股份有限公司云计算内蒙古分公司、内蒙古科电数据服务有限公司等等。按照“中国云谷”的战略定位，集聚区将打造成为多功能智能化综合云计算园区。内蒙古自治区国家大学科技园位于呼和浩特市新城区东北部的鸿盛工业园区内，经过三年的建设，成功获批自治区首家国家大学科技园、国家科技企业孵化器、自治区首批众创空间、自治区级大学生创业园、自治区电子商务园、自治区级互联网众创园。截至目前，建成综合孵化器2个、专业孵化器4个，启动孵化面积8万平方米，与内蒙古大学、内蒙古工业大学、内蒙古农业大学、内蒙古师范大学、内蒙古商贸职业学院等13所高校建立共建合作，集聚云计算、电子商务、文化创意、生物科技、新材料等9大领域企业224家。已引进内蒙古工业技术研究院、北京大学内蒙古矿业科技研究院等科研院所、中科院智慧产业研究院等研究机构，以及华海智慧、中兴通讯、浪潮软件等云计算产业研究院。

有电力保障、有气候优势、有交通便利、有政策优惠，一批重点项目先后在呼和浩特落地。中国移动（呼和浩特）数据中心项目总投资150亿元，占地面积1486.5亩，总建筑面积62.1万平方米。项目包含生产、集中管控、测试研发、仓储备件、变电站等五大区域，预计2020年全部完工。建成后可提供约5.25万个通信机架的服务能力，将成为一个高科技、信息化、绿色环保的世界一流云计算信息园区，并以此平台，逐步实现集中的网络管理、业务支撑、企业信息化等国际化运营支撑，推动TD-LTE、云计算、物联网等新技术的研发创新。中国电信云计算内蒙古信息园项目总投资173亿元，占地面积约1500亩，总建筑面积100.6万平方米，是目前亚洲最大的云计算数据中心之一。该项目设计容量42栋机房楼，2栋综合楼，8栋宿舍楼，8栋附属设施楼，1栋大型文体会展中心楼，定位为中国电信的云计算运营中心、IDC数据中心，相应的办公和生活后勤保障设施等为一体的多功能智能化综合云计算园区。项目全部建成后，可面向社会提供云计算主机管理平台、自助服务门户管理平台、云数据管理中心及云计算主机业务托管等相关的计算、存储及智能网络资源综合服务，超过10万个机架的服务能力，进一步推动自治区产业结构优化升级。中国联通西北云计算基地项目总投资123亿元，占地面积约973亩，总规划共11栋机房楼及其他配套用房，数据中心总机架数34500架，一期出口带宽1576G，可根据客户实际需求随时扩容，并进行个性化机房定制，提供售前、售中、售后一站式服务。基地数据中心基础设施资源以面向云能力提供为核心，具备高利用率、智能化、绿色节能特征，为数据信息存储提供安全可靠的保障。基地设置包括IDC中心、EDC中心、云计算中心、呼叫中心等高端通信设施并作为通信高科技研发基地，建设为实现这些高端通信和研发功能所必



中国联通(西北)呼和浩特基地



中国移动呼和浩特基地



呼和浩特市乳业大数据平台



云谷石碑



中国电信呼和浩特基地

需的配套用房。呼和浩特基地建成之后，其业务覆盖范围包括：北京、内蒙古、山西、甘肃、黑龙江、吉林、辽宁、新疆、宁夏和青海十个省市区。目前进驻客户包括政企客户：内蒙古自治区政府政务云中心、内蒙古自治区社会信用信息体系云平台、内蒙古环保厅、呼和浩特市发改委、乌海市乌达区地税局、内蒙古银行、招商银行内蒙古分行、蒙银村镇银行、呼和浩特市自来水公司、包头北奔重汽、包头铁塔等。互联网客户：阿里、百度、腾讯、聚友、搜狐、盛大、爱奇艺、优酷、乐视、新浪等。

百舸争流“云”创大数据平台

千帆竞发，百舸争流。盛乐现代服务业集聚区云计算、大数据创客中心项目总投资约3.3亿元，占地面积33亩，建筑面积3.93万平方米。创客中心为“云计算、大数据应用”领域的创业者提供数据资源，并与自治区及国内的孵化器、创客中心组成孵化联盟，提供强有力的联合孵化支撑条件。盛乐现代服务业集聚区企业总部基地项目总建筑面积31081平方米，总投资3亿元，主要功能是为在建企业提供临时中转办公场所；为入驻企业提供工商、税务、银行结算、劳动保障、行政审批等相关服务；为入驻企业工作人员提供餐饮住宿等生活服务；为入驻企业提供创业、产品展示、信息发布等服务，成为集企业办公、大学生创业、科研、展示、接待等功能为一体的综合服务平台，成为入驻企业的孵化器。中国乳业大数据平台由中国领先的数据企业国云数据科技有限公司联合内蒙古云谷置业投资有限公司合作开发运营，于2015年10月24日在中蒙国际博览会上正式上线发布。中国乳业大数据平台包括“一个平台，五个中心”。“一个平台”即乳业大数据分析交易平台，包括大数据交换平台、大数据开放平台、大数据可视化分析平台、大数据挖

掘平台4个子平台，“五个中心”分别是：可视化中心、创客中心、培训中心、交易中心和国家经济大数据重点实验室。电力大数据平台通过收集和分析发电、输电、变电、配电、用电及调度等电力系统整个生产过程的各类数据，建设大数据分析平台，提供居民用电指导、设备全生命周期支持、电力体制改革服务、企业用电服务、能源管理、节能减排、负荷预测、电力供应保障、电网企业管理。为社会、企业、用户提供专业的政策指导，助力智能电网和全球能源互联网发展。云智能奶牛育种养殖大数据平台通过云计算、大数据技术与传统育种、养殖生产模式相结合的方法，对行业实现了产业链、价值链的重构、再造、优化与提升；通过用数据支撑可以助推企业对畜牧业进行科学研究，增强畜牧业市场预测判断，实时更新畜牧业生产技术，及时提出畜牧业生态预警、畜产品质量安全预警、有效防治畜牧疾病等。颐高电子商务产业园项目总占地面积249亩，是颐高集团旗下核心产业之一，集特色产业园、商贸物流、电子商务于一体，构建了当地最大的网商群体生态链和电子商务产业链，致力于打造全国首屈一指的电子商务产业园区。园区涵盖电商总部基地、网商创业中心、电商服务中心、电子商务学院、网货博览城与物流基地六大功能板块，同时，打造城市首席众创空间、特色产品体验馆、颐居草堂O2O体验馆，引进淘宝特色中国馆、阿里巴巴中国产业带、反向O2O体验馆和淘宝大学，吸纳各类电子商务、创新创业企业入驻。

呼和浩特市招商引资工作又掀新篇章，即将与工业和信息化部电子技术情报研究所、北京经信委、北京天耀宏图科技有限公司、成都鼎桥通信技术有限公司、阿里巴巴（中国）软件有限公司、勤智数码科技股份有限公司、恒天易开清洁能源软件科技股份有限公司签署战略合作协议，与曙光信息产业股份有限公司、中兴通讯股份有限公司等公司签署合作协议。

“云”聚青城，数联天下



呼和浩特大数据产业发展政策尽在掌握